

Приложение 2

к рабочей программе

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4
с. Верхнеяркеево муниципального района Илишевский район Республики Башкортостан

Контрольно-измерительные материалы
промежуточной аттестации и критерии оценивания

Уровень общего образования: основного общего образования

Предмет: Математика

Класс 5

«Натуральные числа»

Демовариант

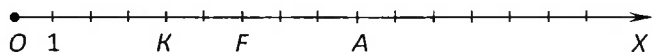
1. Сравните числа и запишите ответ с помощью знака $<$ или $>$:

а) 2 657 209 и 2 654 879; б) 96 785 и 354 211.

2. Начертите прямую MN и луч CD так, чтобы прямая и луч не пересекались.

3. Запишите цифрами число: *триста пятнадцать миллионов восемь тысяч шестьсот.*

4. а) Запишите координаты точек A , F , K , O , отмеченных на координатном луче



б) Начертите координатную прямую, единичный отрезок которого равен длине одной клетки тетради. Отметьте на этом луче точки $B(8)$, $D(11)$, $P(1)$, $R(16)$.

5. Коля, Петя, Сеня и Женя взвесились на весах. Получились результаты: 37 кг, 43 кг, 39 кг, 41 кг. Найдите массу каждого мальчика, если известно, что Коля тяжелее Сени и легче Пети, а Женя легче Сени. (функ.гр)

«Сложение и вычитание натуральных чисел»

Демовариант

1. Выполните действие:

а) $249\,638 + 83\,554$; б) $665\,247 - 8296$.

2. а) Какое число на 28 763 больше числа 9338?

б) На сколько число 59 345 больше числа 53 568?

в) На сколько число 59 345 меньше числа 69 965?

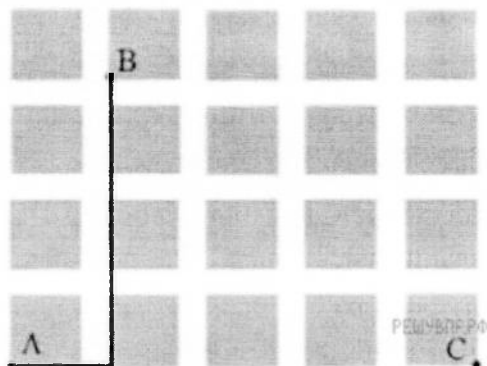
3. В одном ящике 62 кг яблок, что на 18 кг больше, чем во втором. Сколько килограммов яблок во втором ящике?

4. В треугольнике MFK сторона FK равна 62 см, сторона KM на 1 дм больше стороны FK , а сторона MF – на 16 см меньше стороны FK . Найдите периметр треугольника MFK и выразите его в дециметрах.

5. Вдоль аллеи (по прямой) высадили 15 кустов. Расстояние между любыми двумя соседними кустами одинаковое. Найдите это расстояние, если между крайними кустами 210 дм. (ф.г)

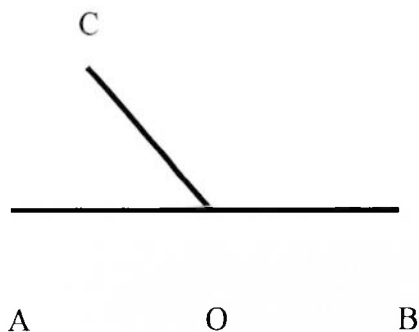
Контрольная работа «Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9, числовые выражения, степень»
Демовариант

1. Подчеркните простые числа 20, 27, 39, 11 47, 125.
2. а) Какие из чисел 876, 975, 1004, 4568, 9999 являются чётными.
б) Выпишите из чисел 94673, 28624, 74745, 73688, 83840 числа, делящиеся на 5.
в) Выпишите числа, делящиеся на 9 из чисел 8568, 7767.
3. Разложите число 756 на простые множители.
- 4.. Найти значение выражений:
а) $(1142600 - 890778) : 74 + 309 \cdot 708$.
б) $13^2 + (52 - 49)^3$
5. (ВПР) На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 100 м. Ширина всех улиц в этом районе — 30 м.

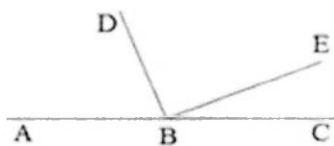


Контрольная работа «Наглядная геометрия»
Демоверсия

1. Начертите отрезок MY и отметьте на нём точку D. Измерьте отрезки MD и DY.
2. Начерти в тетради, обозначь углы и запиши их градусную меру: острый угол и тупой.
3. Реши задачу: Диаметр окружности равен 16 см. Найди длину радиуса и начерти окружность.
4. (ОГЭ)Выполни: Угол AOB- развёрнутый, AOC = 56° . Найти градусную меру угла COB. Определите вид угла.



5. Из вершины развёрнутого угла ABC (см рис.) проведены два луча BD и BE так, что $\angle ABE = 154$, $\angle DBC = 128$. Вычислите градусную меру угла DBE.



Контрольная работа "Сложение и вычитание обыкновенных дробей" Демоверсия

1. Сравните числа:

- 1) $17/24$ и $13/24$; 2) $16/19$ и 1; 3) $47/35$ и 1.

2. Выполните действия:

- 1) $3/28 + 15/28 - 11/28$; 3) $1 - 17/20$;
2) $3\frac{7}{23} - 1\frac{4}{23} + 5\frac{9}{23}$; 4) $5\frac{3}{8} - 3\frac{5}{8}$.

3. В саду растёт 72 дерева, из них $3/8$ составляют яблони. Сколько яблонь растёт в саду?

4. Кирилл прочёл 56 страниц, что составило $7/12$ книги. Сколько страниц было в книге?

5. Преобразуйте в смешанное число дробь:

- 1) $7/3$; 2) $30/7$.

Контрольная работа по теме "Умножение и деление обыкновенных дробей"

Демовариант

1. Найдите число, обратное данному числу:

$5/11$; $3\frac{1}{5}$; 6; $9/10$

2. (огэ) Вычислите:

а) $23 \cdot \frac{5}{46}$; б) $\frac{9}{10} \cdot \frac{5}{6}$; в) $\frac{35}{12} : \frac{7}{24}$.

а) $\frac{3}{7} : 6$; б) $1\frac{7}{9} : 5\frac{1}{3}$.

3. Для пошива одного платья нужно $2\frac{1}{2}$ м ткани. Сколько метров ткани нужно для пошива 8 таких платьев?

4. Путешественники преодолели 90 км расстояния. Это составляет $\frac{3}{5}$ всего пути, который они должны преодолеть. Сколько километров должны пройти путешественники?

5. Вычислить и ответы записать в порядке возрастания:

а) $2\frac{1}{3} \cdot \left(14\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{7}\right)$

б) $\frac{7}{12} \cdot \frac{6}{11} + \frac{1}{8} : \frac{11}{6}$

Контрольная работа «Основные задачи на дроби»

Демовариант

1. В книге 100 страниц. Саша прочитал $\frac{1}{2}$ всех страниц. Сколько страниц прочитал Саша.
2. Расстояние между городами 350 км. Автомобиль проехал $\frac{5}{14}$ расстояния. Сколько километров проехал автомобиль?
3. Длина прямоугольника 28 см, ширина его составляет $\frac{4}{7}$ длины. Какова площадь прямоугольника?
4. На линию вышли 56 автобусов, что составляет $\frac{7}{8}$ всех автобусов. Сколько автобусов в автопарке?
5. (ВПР) На огороде собрали 49 кг огурцов и $\frac{4}{7}$ всех огурцов засолили. Сколько килограммов огурцов остались свежими?

Контрольная работа по теме «Многоугольники»

Демоверсия

1. Найди периметр квадрата со стороной 5 см.
2. (ОГЭ) Сторона квадрата равна 20. Найдите его площадь.
3. Найди периметр прямоугольника со сторонами 5 и 9 см.
4. Ширина прямоугольника 12 см. Длина на 7 см больше. Найди его периметр и площадь.



5. (РЭШ) Определите, сколько необходимо закупить пленки для гидроизоляции садовой дорожки, изображенной на рисунке, если её ширина везде одинакова.

Контрольная работа «Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей»

Демовариант

1. Сравните: 1) 14,396 и 14,4; 2) 0,657 и 0,6565.
2. Выполните действия: 1) $3,87 + 32,496$; 2) $23,7 - 16,48$; 3) $20 - 12,345$.
3. (ВПР). Скорость катера по течению реки равна 24,2 км/ч, а собственная скорость катера – 22,8 км/ч. Найдите скорость катера против течения реки.
4. Вычислите, записав данные величины в килограммах:
1) $3,4 \text{ кг} + 839 \text{ г}$; 2) $2 \text{ кг } 30 \text{ г} - 1956 \text{ г}$.
5. Найдите значение выражения, выбирая удобный порядок вычислений:
1) $(8,63 + 3,298) - 5,63$; 2) $0,927 - (0,327 + 0,429)$.

Контрольная работа по теме «Умножение и деление десятичных дробей»

Демовариант

Вычислите:

- 1) $0,024 \cdot 4,5$; 3) $2,86 : 100$; 5) $0,48 : 0,8$;
2) $29,41 \cdot 1\,000$; 4) $4 : 16$; 6) $9,1 : 0,07$.

Найдите значение выражения: $(4 - 2,6) \cdot 4,3 + 1,08 : 1,2$.

Моторная лодка плыла 1,4 ч по течению реки и 2,2 ч против течения. Какой путь преодолела лодка за всё время движения, если скорость течения равна 1,7 км/ч, а собственная скорость лодки – 19,8 км/ч?

4. (ВПР) Найдите среднее арифметическое чисел: 32,4; 41; 27,95; 46,9; 55,75.

5. В магазин привезли 6 ящиков винограда по 9,2 кг в каждом и 4 ящика яблок. Сколько кг яблок в одном ящике, если привезли 95,2 кг фруктов

Контрольная работа по теме "Десятичные дроби. Решение задач"

Демовариант

1). Выполните действия:

$$4,5 - 3,2 \cdot 0,3 + 0,6 : 10$$

2). Задача: В первый день клевер был скошен с площади 18,37 га, что на 5,7 га больше, чем во второй день, и на 2,21 га больше, чем в третий день. С какой площади был скошен клевер за эти три дня?

3). (ВПР) Задача В школьном саду 90 фруктовых деревьев. 30% этих деревьев – яблони. Сколько яблонь в школьном саду?

4). Задача: В библиотеке 10% всех книг – словари. Сколько книг в библиотеке, если словарей в ней 700?

5). Решить уравнение:

а) $y - 2,7 = 3,4$

б) $(x + 3,5) - 4,8 = 2,4$

Контрольная работа по теме "Многогранники"

Демоверсия

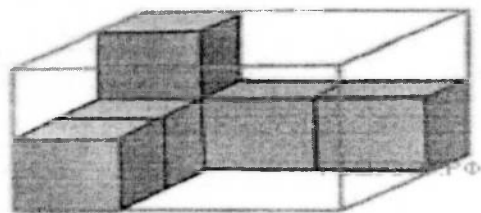
1. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда с измерениями 8 см, 3 см и 4 см.

2. Выразите в кубических дециметрах: $2\text{ м}^3\,35\text{ дм}^3$, $2\text{ м}^3\,510\text{ дм}^3$.

3. Найдите площадь поверхности куба, если его объем равен 64 см^3 .

4. Аквариум имеет размеры 60 см х 20 см х 50 см. Сколько литров воды нужно влить в аквариум, чтобы уровень воды был ниже верхнего края аквариума на 10 см?

5. (ВПР) Коробку начали заполнять кубиками, как показано на рисунке. Сколько кубиков войдет в коробку?



Контрольная работа (итоговая)
Демовариант

1. Вычислите: $9,65 + (435 - 94,7) : 16,6$.
2. Вычисли площадь прямоугольника, если его длина 1,8 дм, а ширина вдвое меньше.
4. (ОГЭ) Теплоход шел 5 ч по течению реки и 2 ч против течения. Какой путь прошел теплоход за эти 7 ч, если собственная скорость теплохода 19,4 км/ч, а скорость течения реки 1,6 км/ч?
5. Постройте углы $МОК$ и $КОС$, если $\angle МОК = 140^\circ$, $\angle КОС = 35^\circ$. Какой может быть градусная мера угла $СОМ$?
6. В классе 40 учеников. В спортивных секциях занимаются 40% учеников. Сколько учеников класса занимаются в спортивных секциях?

Оценка письменных работ обучающихся

При оценивании письменных работ за каждое верно выполненное задание начисляется 1-4 баллов (в зависимости от сложности задания). Задание считается выполненным верно, если обучающийся выбрал правильный путь решения, из письменной записи решения понятен ход его рассуждения, в ходе решения получен верный ответ. В этом случае ему выставляется полный балл. Если задание содержит несколько пунктов, то каждый пункт оценивается отдельно. Если в решении допущена ошибка, но при этом выполнен верный этап задания, который смог бы привести его к верному ответу, то участнику выставляется 0,5 соответствующего балла.

Общий балл формируется путем суммирования баллов

Таблица оценивания отдельных заданий контрольных работ в баллах

Контрольные работы	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Всего баллов
№ 1	1	2	3	3	1	10
№ 2	2	3	2	2	1	10
№3	1	3	3	2	1	10
№4	2	2	2	3	1	10
№5	2	2	2	2	2	10
№ 6	2	2	2	2	2	10
№7	2	2	2	3	1	10
№ 8	3	2	2	2	1	10
№9	1	2	2	3	2	10
№10	2	1	3	2	2	10
№11	4	1	2	2	1	10
№12	3	2	1	2	2	10
№13(итоговая)	2	2	2	2	2	10

Оценка	2	3	4	5
Количество баллов	0-4	5-6	7-8	9-10

Критерии оценивания знаний, умений и навыков обучающихся с ОВЗ

Система оценивания выполнения всей работы

Вся работа оценивается в 10 баллов.

Оценка «2»: 0-2 балла.

Оценка «3»: 3-4 балла.

Оценка «4»: 5-6 баллов.

Оценка «5»: 7-10 баллов

Примечание: за грамматические ошибки, допущенные в работе, оценка по математике не снижается.